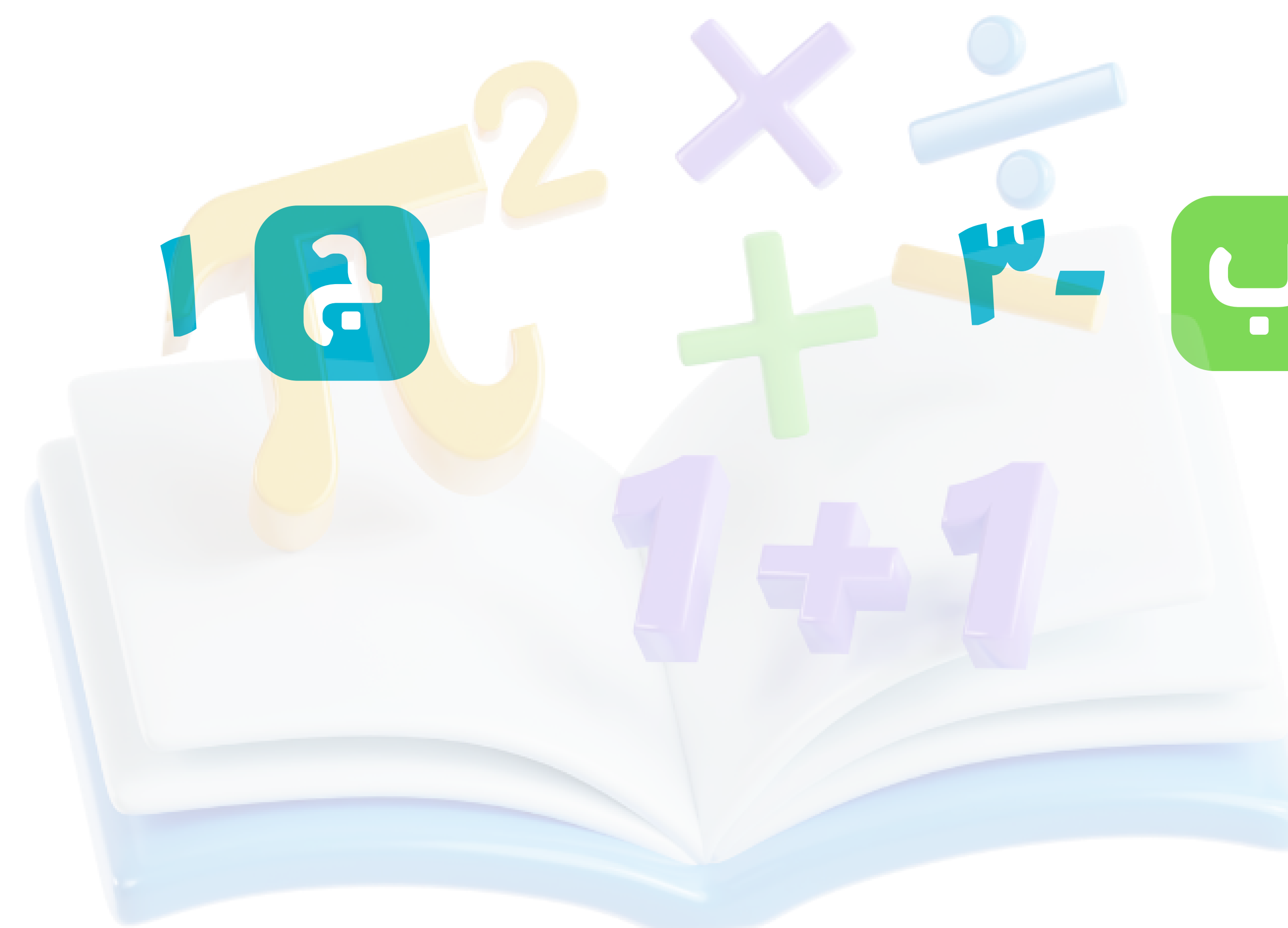
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف المائة وثلاثة وأربعون
{محلول}



سؤال 1

إذا كان $\frac{ل + ٢}{ل - ٤}$ = صفر، ما قيمة ل - ١



أ ٣

ب -٣

ج ١

د -١

سؤال 2 إذا كان عدد الطلاب = ٩٠ طالب

الدرجات	أقل من ٢٠	أقل من ٣٠	أقل من ٤٠	أقل من ٥٠
عدد الطلاب	١٨	٤٥	٦٨	٩٠

ما عدد الطلاب الذين حصلوا على درجة أكبر من ٢٠، وأقل من ٣٠؟

أ ١٨

ب ٢٧

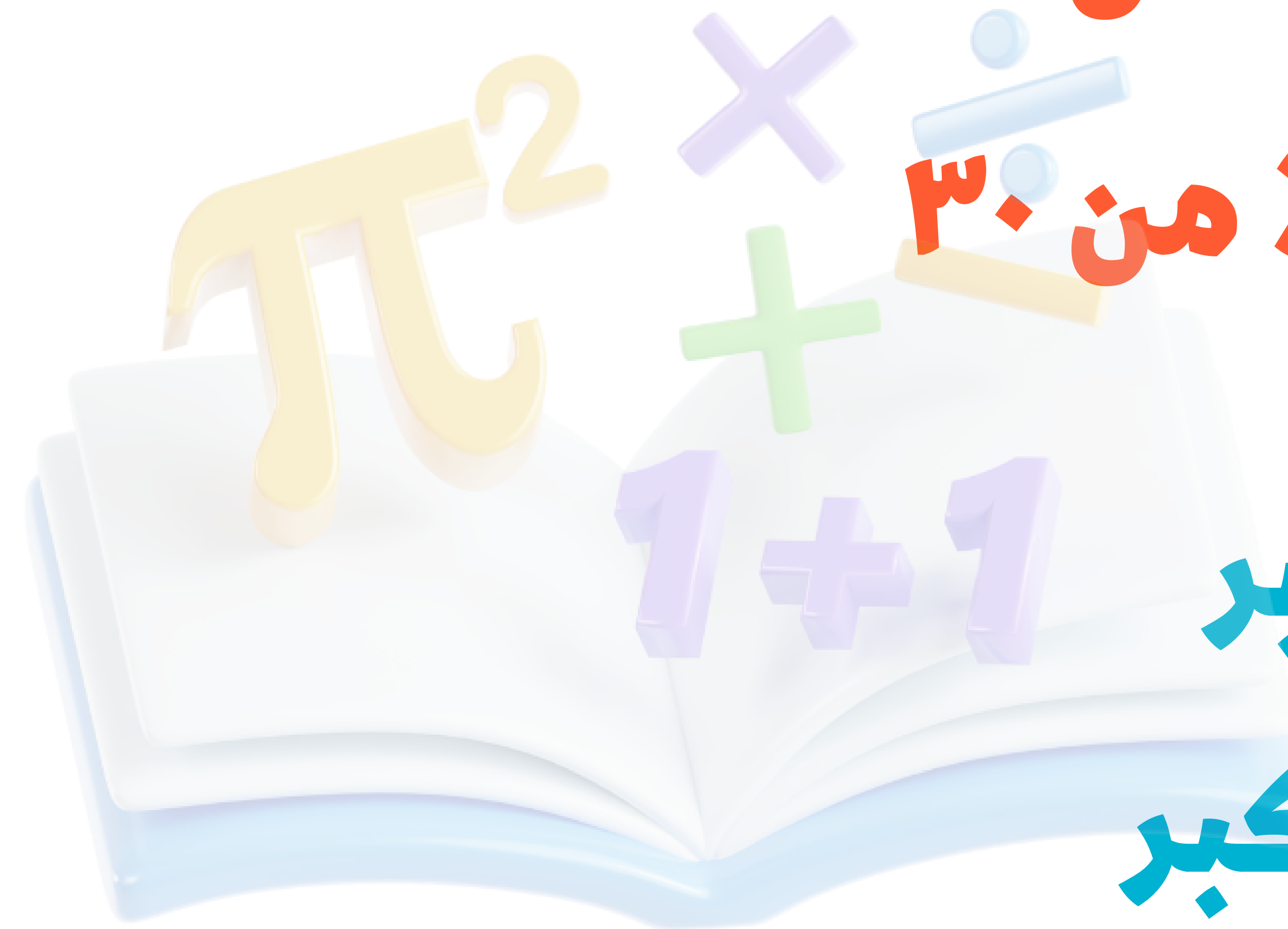
ج ٤٥

د ٦٠

سؤال 3 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٣٠٪ من ٩٠

-القيمة الثانية : ٩٠٪ من ٣٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

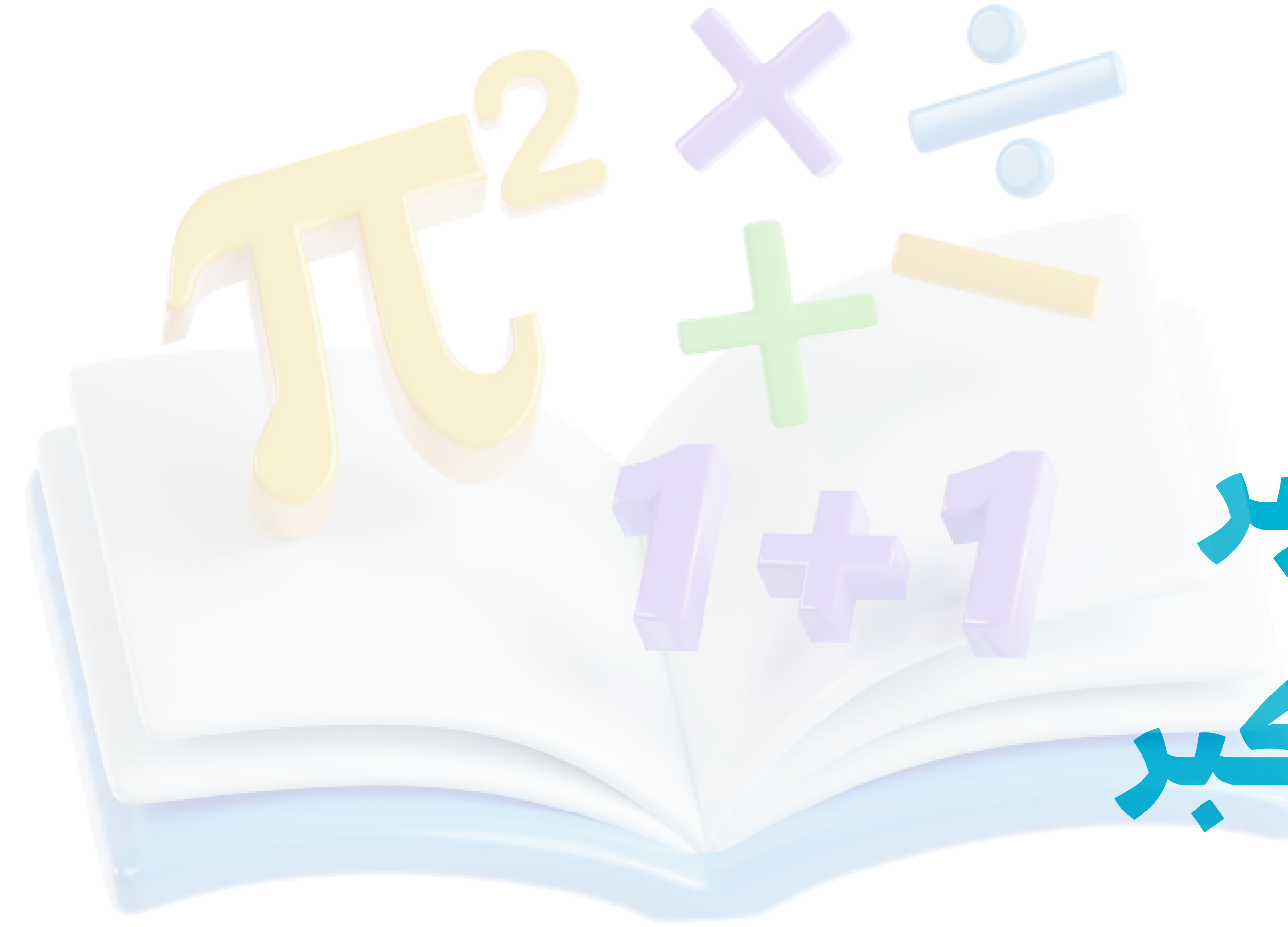
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4 إذا كان س + ص = ٥ ، $س^٢$ + س ص = ٢٥ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ٥



أ القيمة الأولى أكبر

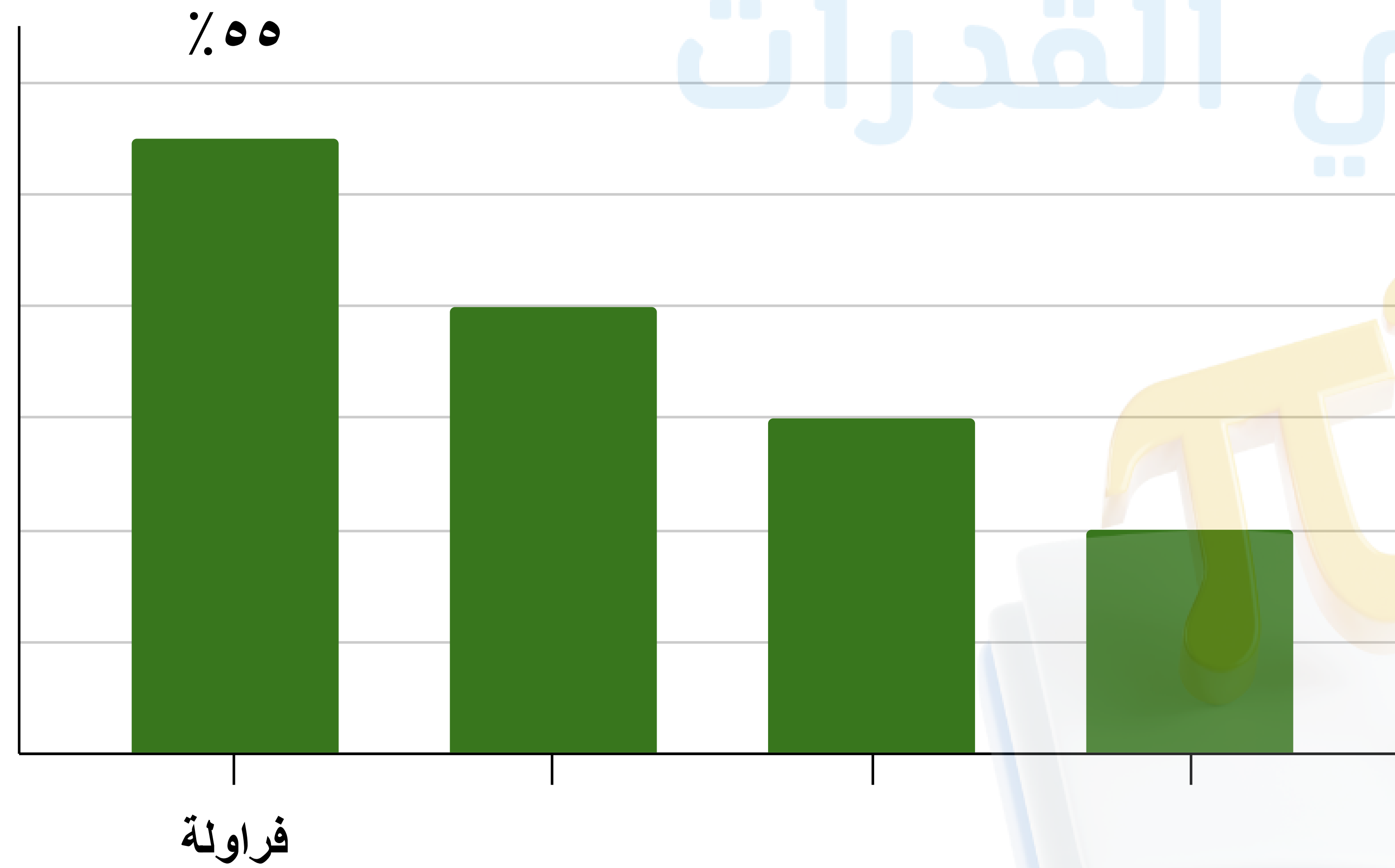
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5 إذا كان العدد الكلي للفواكه = ٢٠٠ ،

ما عدد الفراولة؟



أ ٥٥٪

ب ٧٥٪

ج ٩٠٪

د ١١٠٪

سؤال 6

صرف شخص خُمسي ما معه وتبقى معه ٤٨ ريال، كم المبلغ الذي كان معه؟

أ ٦٤

ب ٧٢

ج ٨٠

د ٨١

سؤال 7

تنتج الأقلام بالترتيب:

(أزرق - أحمر - أصفر - أخضر)، ما لون القلم رقم ٥٠؟

أ أزرق

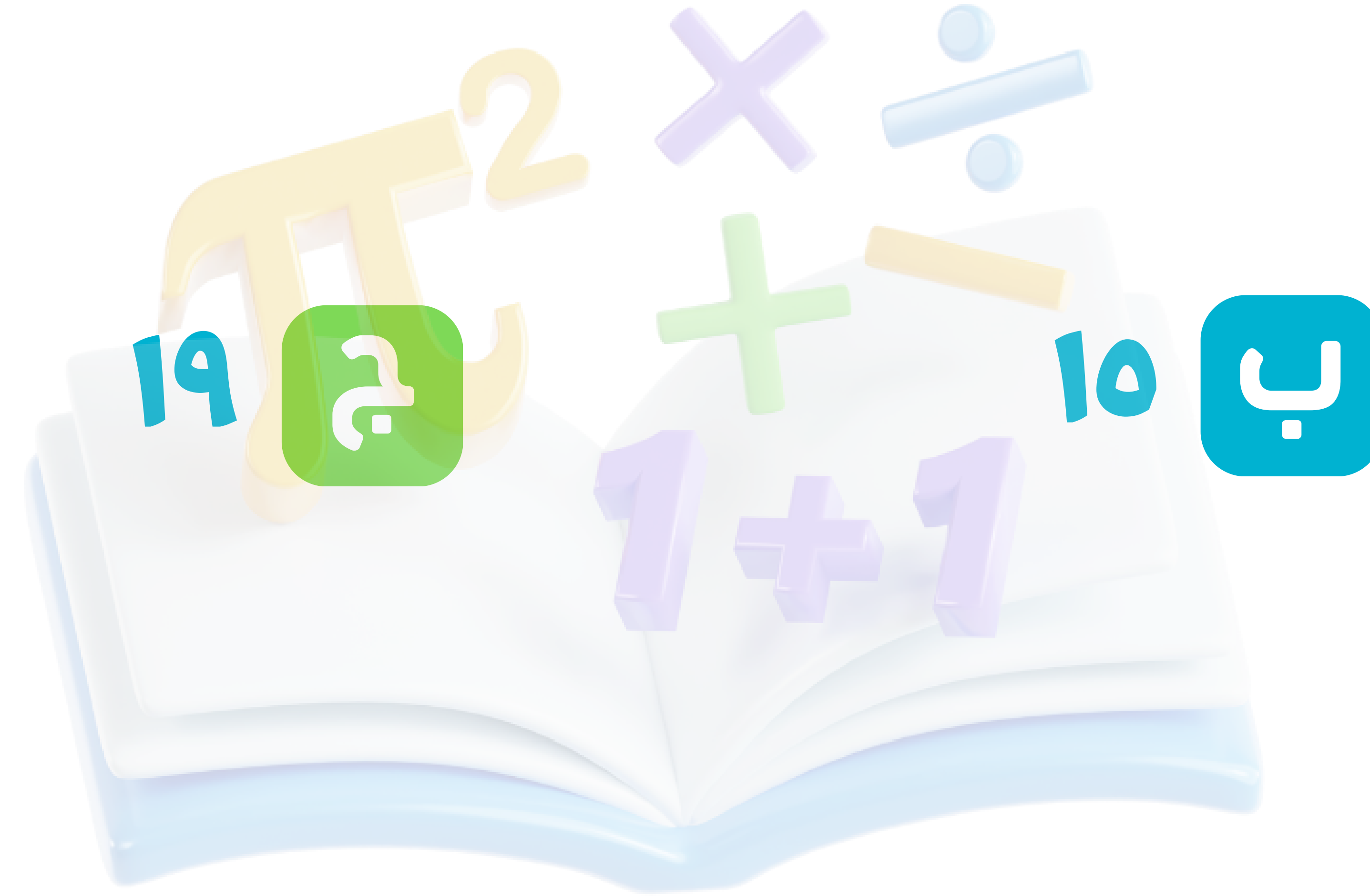
ب أحمر

ج أصفر

د أخضر

سؤال 8

تعمل بطارية لمدة ٥٨٤٠٠ ساعة، إذا كانت تُستخدم ٨ ساعات يوميًا، كم سنة تبقى لاستخدامها بعد مرور سنة ؟



أ ١٠

ب ١٥

ج ١٩

د ٢٠

سؤال 9 أوجد قيمة س



أ ٣١

ب ٣٦

ج ٤٠

د ٧٢

سؤال 10

٣ مربعات: طول ضلع المربع الأول = س وطول ضلع المربع الثاني = س + ٢ وطول ضلع المربع الثالث = س + ٤ – ومجموع مساحتهم = ١٥٥ أوجد طول ضلع المربع الأول



- أ ٤
- ب ٥
- ج ٦
- د ٧

سؤال 11

إذا كان أ - ب = -١ ، أ + ٣ ب = ١١ ،

أوجد قيمة $أ^{٢}$ + ٣ب

أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

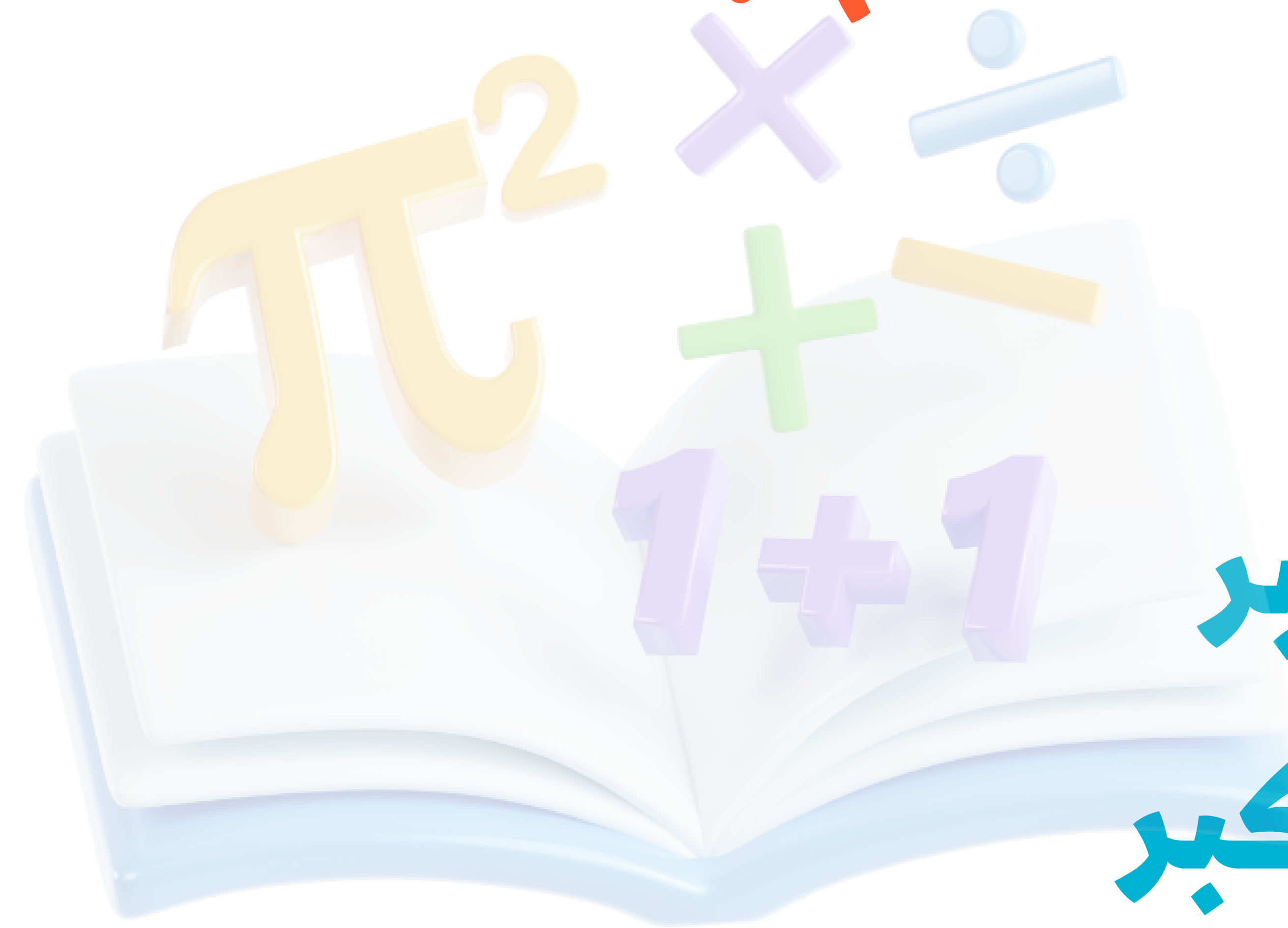
د ١٣



سؤال 12 قارن بين :

-القيمة الأولى : (٠,٧٥ x ٨٨) ÷ ٣

-القيمة الثانية : ٢١



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

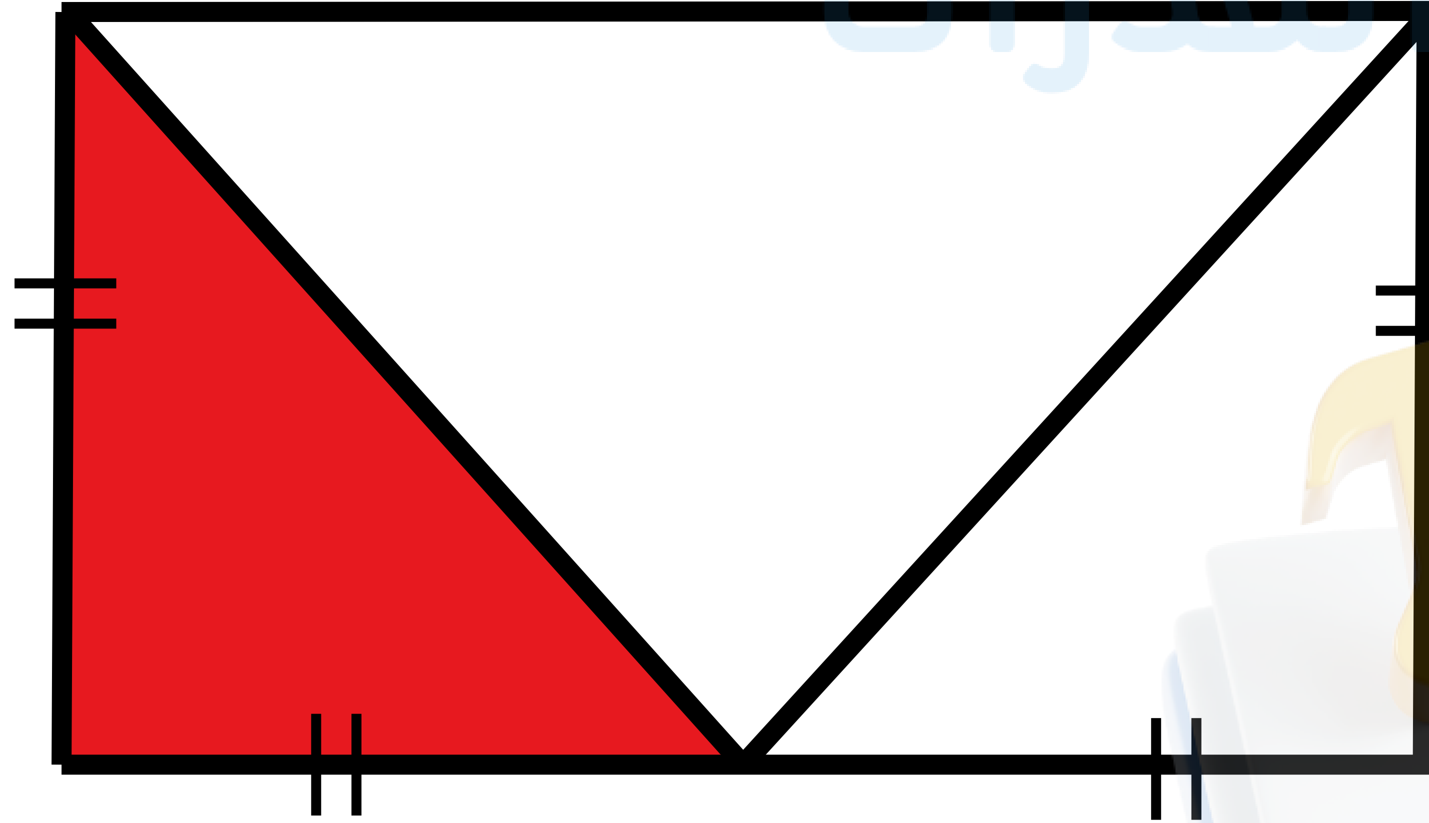
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

إذا كان مساحة المستطيل = ٣٦ سم²

أوجد مساحة الجزء المظلل



"الرسم ليس على القياس"

أ ٥

ب ٦

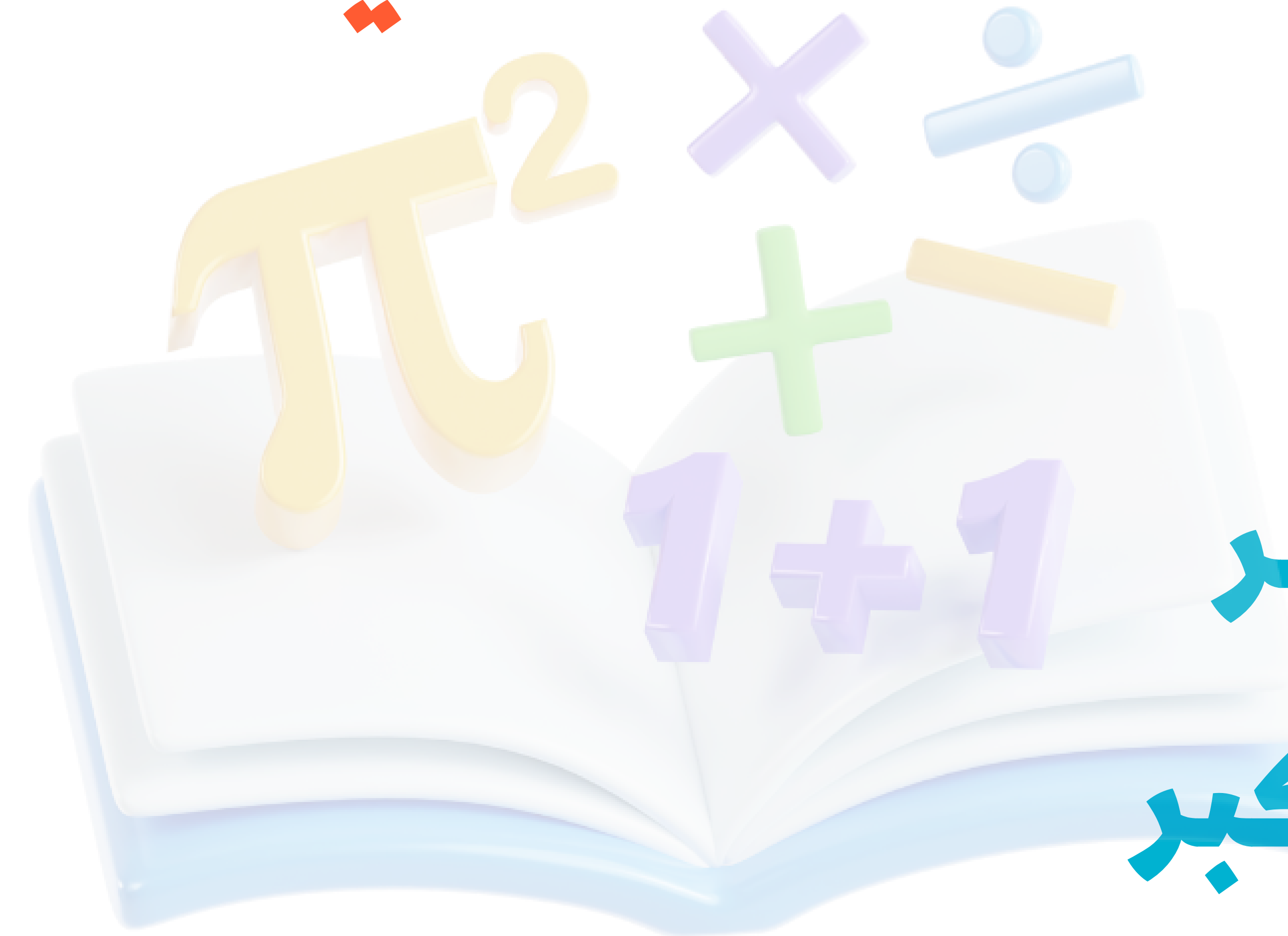
ج ٨

د ٩

سؤال 14 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٠,٢٠

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٤}$



أ القيمة الأولى أكبر

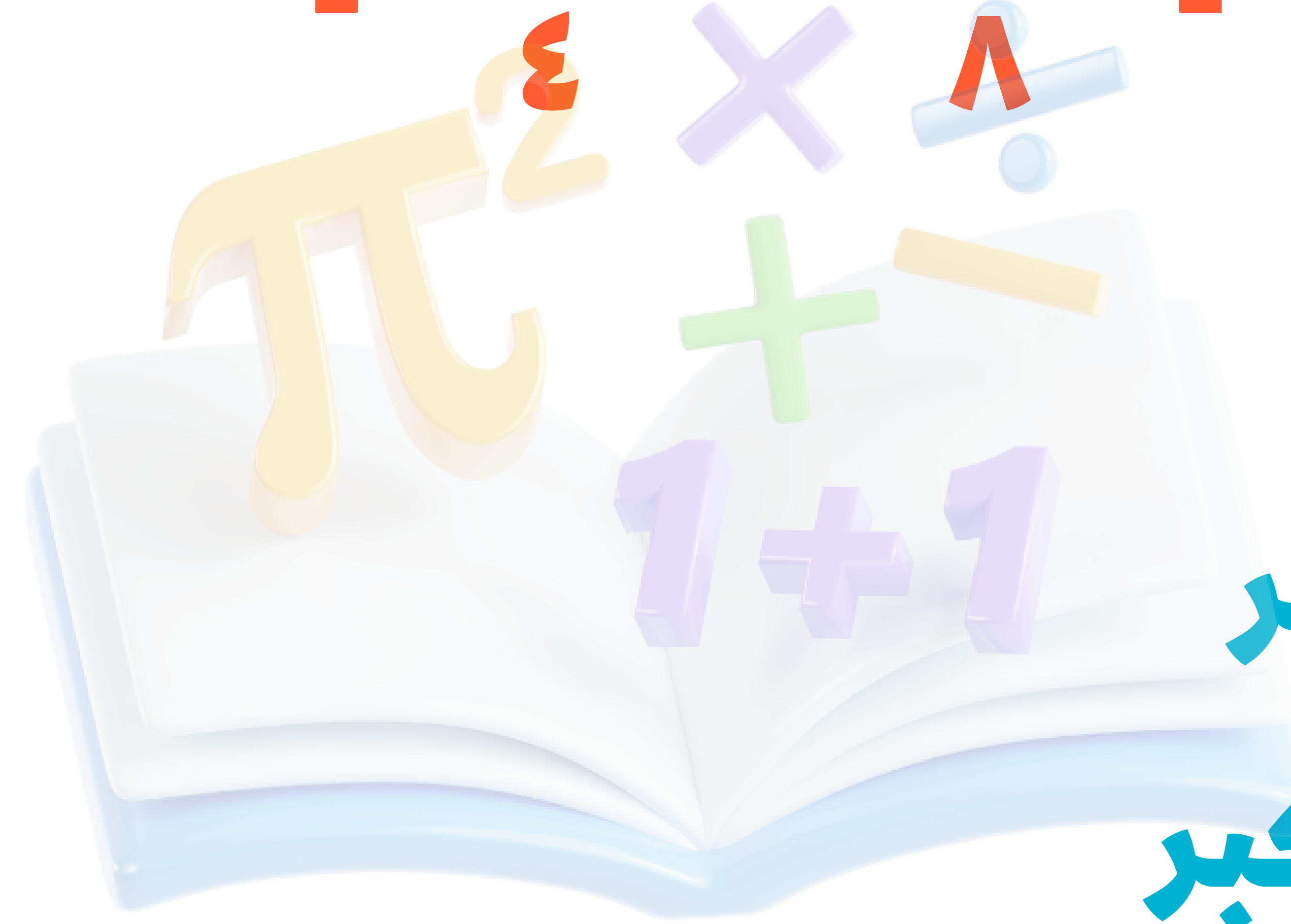
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{-٤}{٧}\left[\frac{١٣}{٨}+\frac{-٧}{٤}\right]$ -القيمة الثانية : $\frac{-٧}{١٢}$



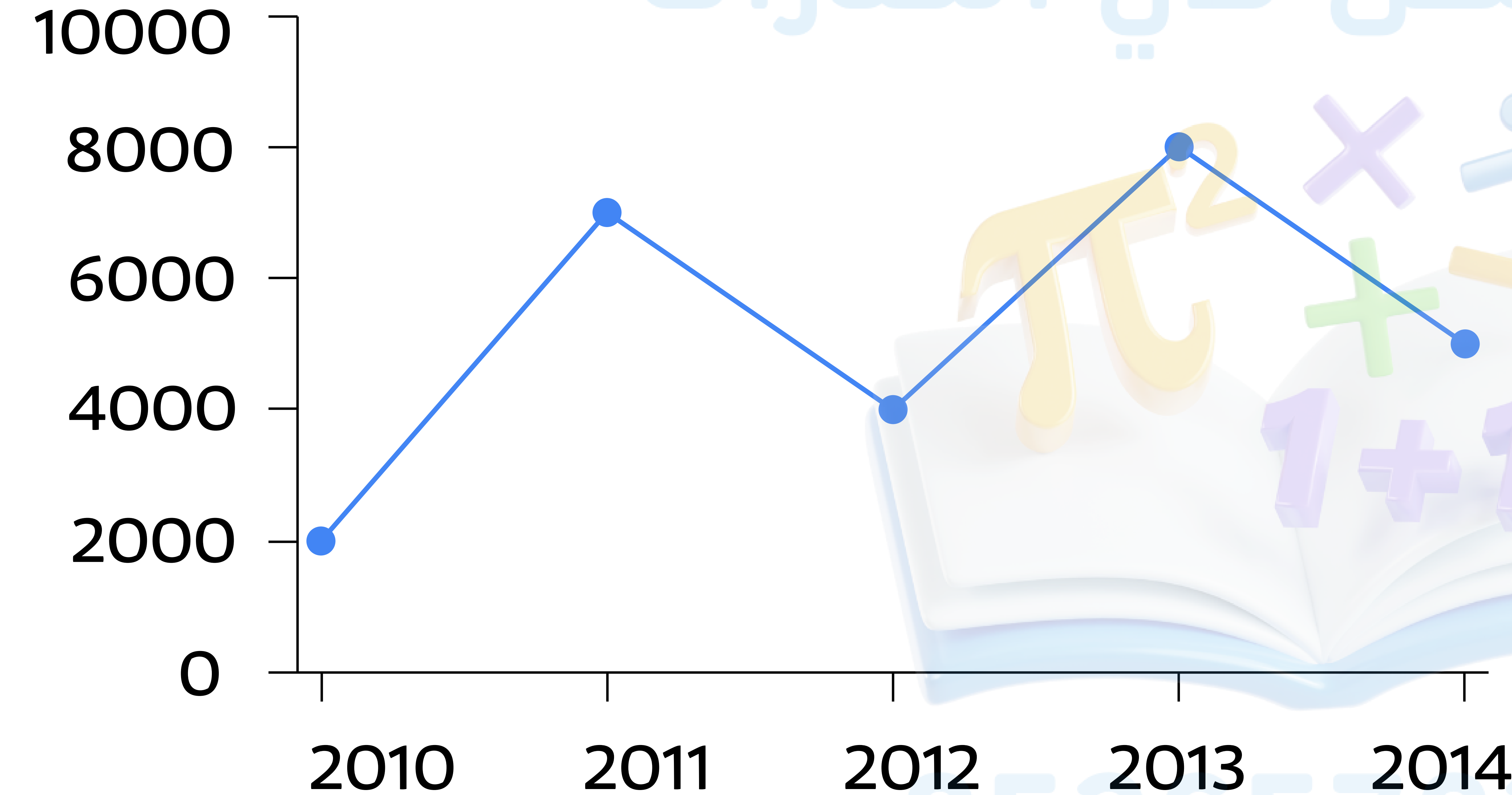
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16 مجموع عامي ٢٠١٢ ، ٢٠١٤ يساوي مجموع عامي ....



أ ٢٠١٠ ، ٢٠١١

ب ٢٠١١ ، ٢٠١٢

ج ٢٠١٢ ، ٢٠١٣

د ٢٠١٣ ، ٢٠١٤

سؤال 17 ما متوسط الطلاب المتفوقين في اللغة العربية؟

	الرابع	الخامس	السادس
علوم			٢٥
رياضيات			٤٠
اللغة العربية	١٤	٢٢	٢٧
اجتماعيات			١٨
لغة إنجليزية			١٢

أ ٢٠

ب ٢١

ج ٢٢

د ٢٣

سؤال 18 المدى للطلاب المتفوقين في الصف السادس يساوي ....

	الرابع	الخامس	السادس
علوم			٢٥
رياضيات			٤٠
اللغة العربية	١٤	٢٢	٢٧
اجتماعيات			١٨
لغة إنجليزية			١٢

أ ٢٨

ب ٣٦

ج ٢٥

د ٢٤

سؤال 19 ما نسبة عام ٢٠٠٩ إلى عام ٢٠١٢



أ $\frac{١}{٥}$

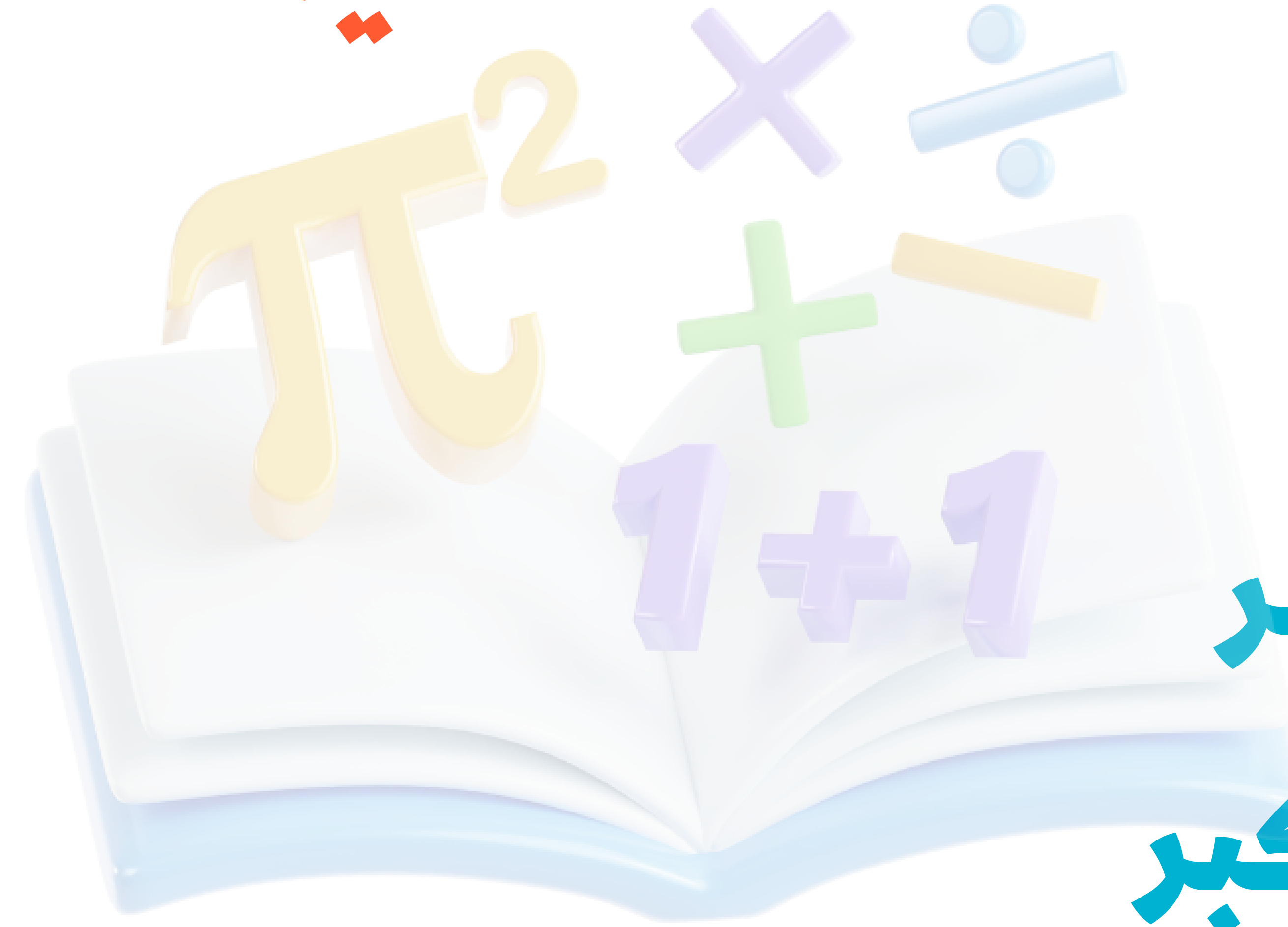
ب $\frac{١}{٤}$

ج $\frac{١}{٣}$

د $\frac{١}{٢}$

سؤال 20 إذا كان س عدد سالب، قارن بين :

-القيمة الأولى : $س^٢$ -القيمة الثانية : $س^٣$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

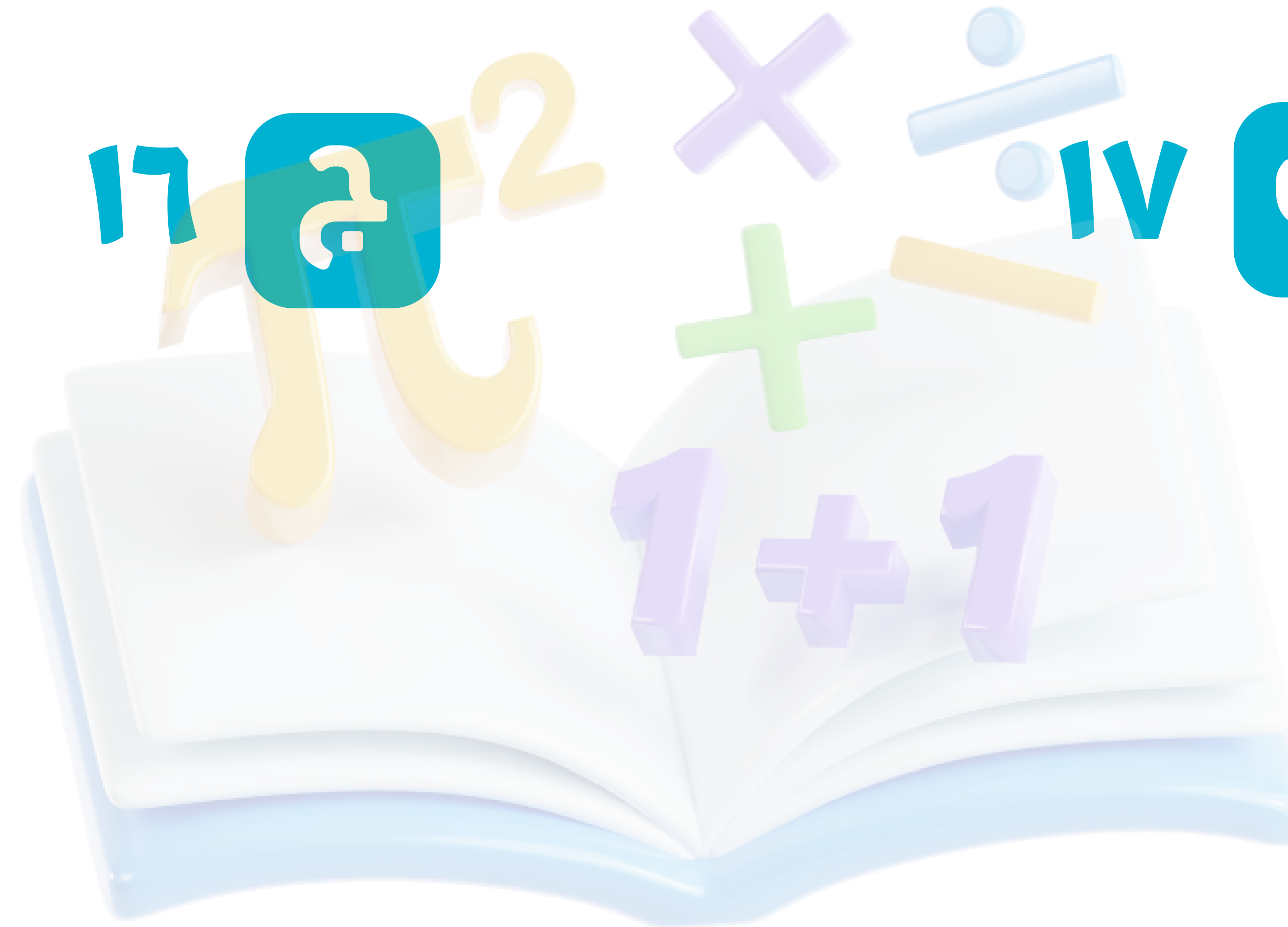
ما العدد الذي يقبل القسمة على مجموع أرقامه ؟

أ ١٨

ب ١٧

ج ١٦

د ١٥



سؤال 22

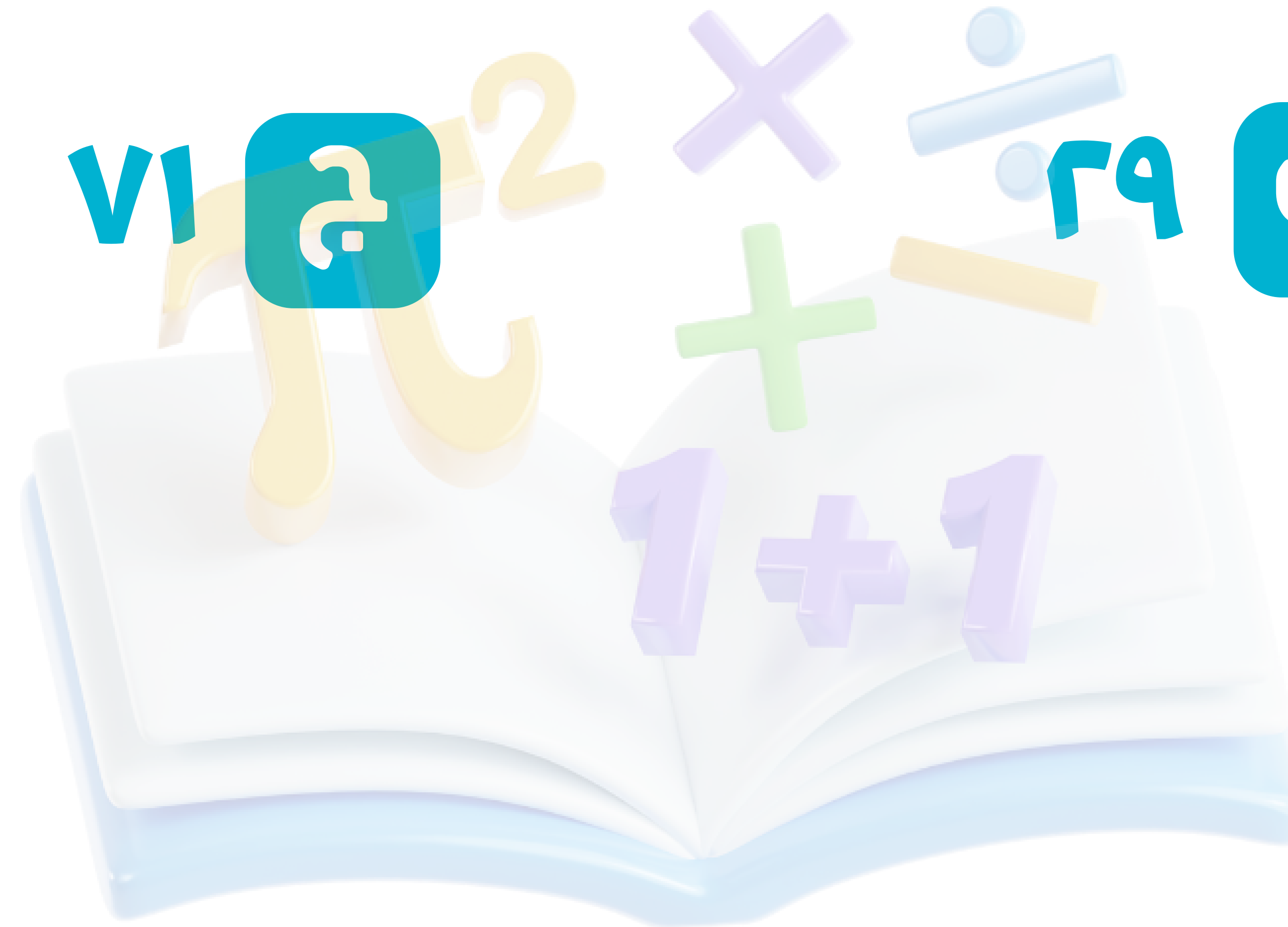
أي الآتي غير أولي؟

أ ١٩

ب ٣٩

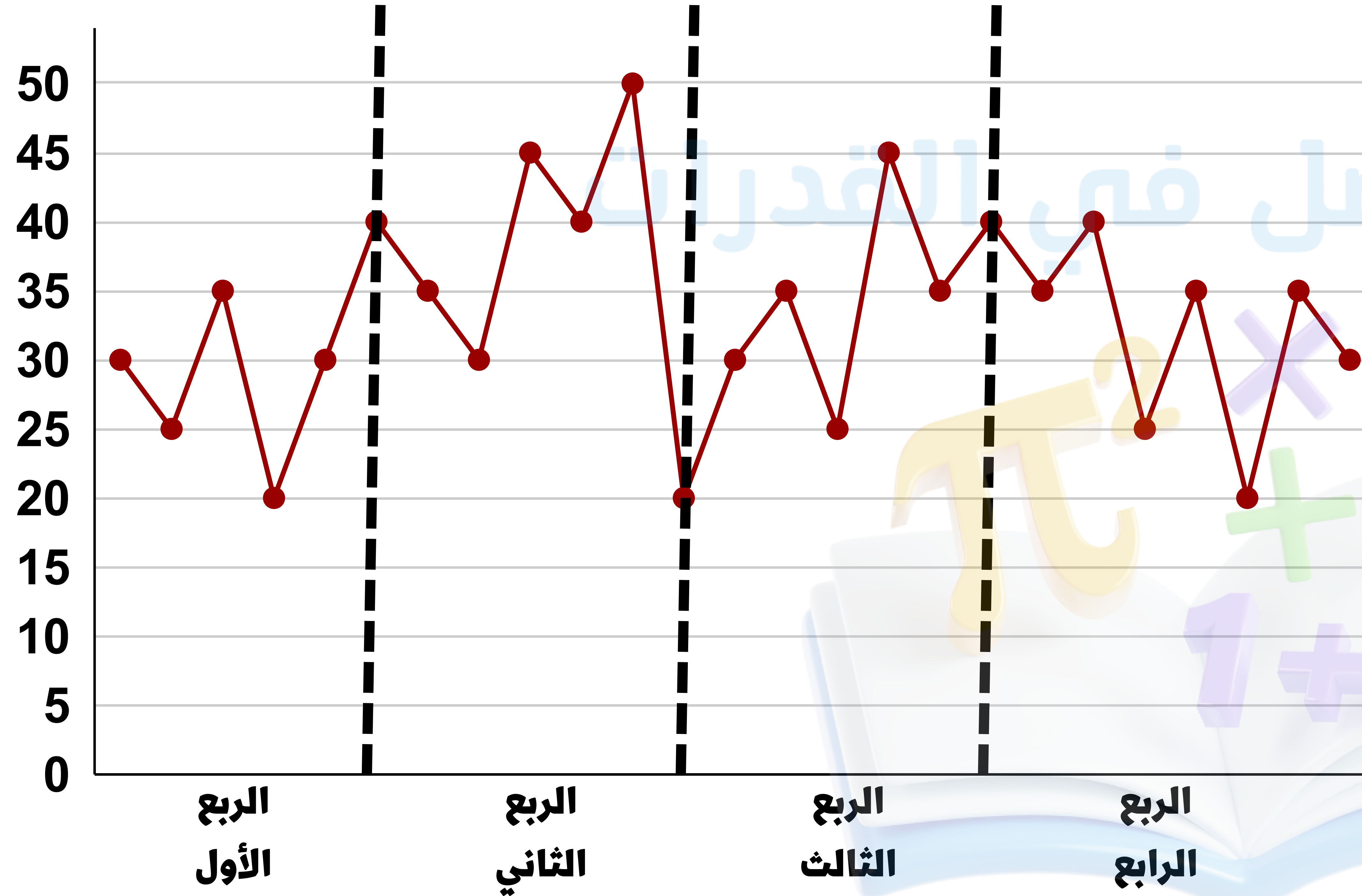
ج ٧١

د ٨٧



سؤال 22

ما متوسط الربع الثاني؟



أ ٢٥

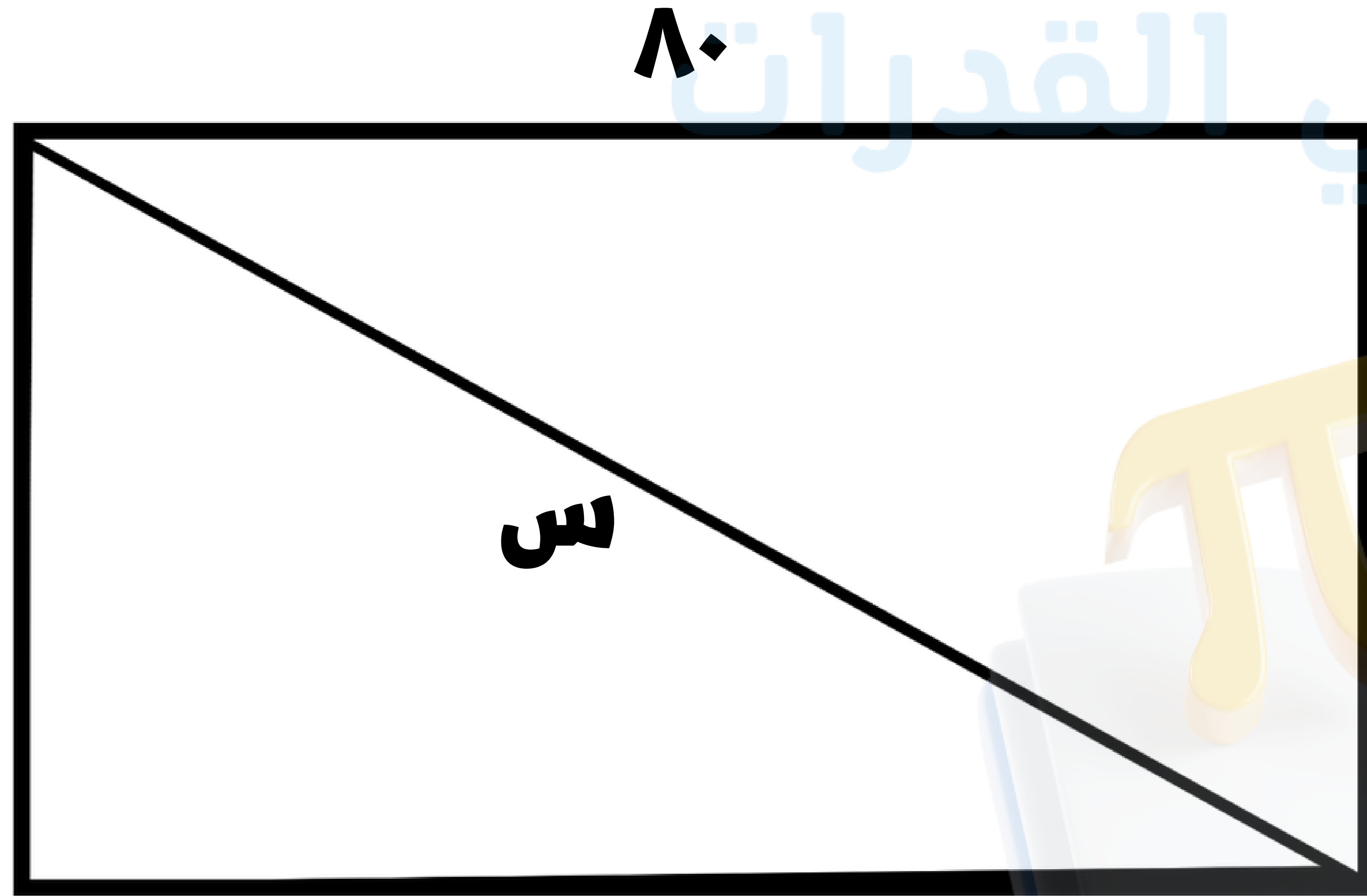
ب ٣٠

ج ٣٥

د ٣٧

سؤال 24

ما قيمة س؟



أ ٩٠

ب ١٠٠

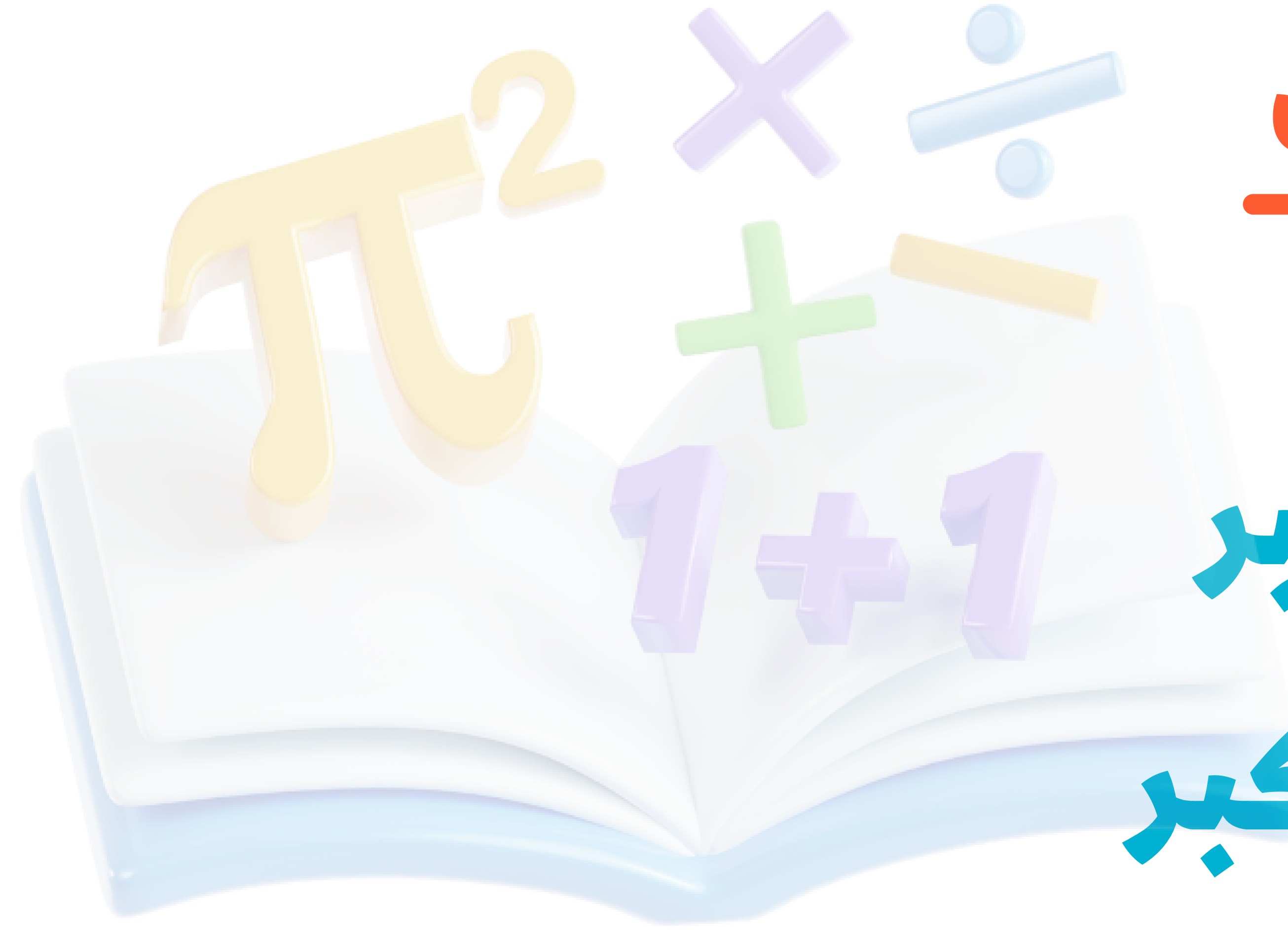
ج ١١٠

د ١٢٠

سؤال 25 إذا كان س = ص ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : $\frac{٥ ص}{٣}$



أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية